



## 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

<p>(51) 国際特許分類7 G06F 17/60</p>	A1	<p>(11) 国際公開番号 WO00/62216</p> <p>(43) 国際公開日 2000年10月19日(19.10.00)</p>																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP00/02289</p> <p>(22) 国際出願日 2000年4月7日(07.04.00)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平11/103993 1999年4月12日(12.04.99) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 石橋義人(ISHIBASHI, Yoshihito)[JP/JP] 大石丈於(OHISHI, Tateo)[JP/JP] 武藤明宏(MUTO, Akihiro)[JP/JP] 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)</p> <p>(74) 代理人 弁理士 田辺恵基(TANABE, Shigemoto) 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号 グリーンフアンタジアビル5階 Tokyo, (JP)</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>(81) 指定国 CN, KR, SG, US, 欧州特許 (DE, FR, GB)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> </div> </div>																																																																																												
<p>(54) Title: <b>INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM</b></p> <p>(54) 発明の名称 情報処理装置および方法、並びに提供媒体</p> <p>(57) Abstract</p> <p>It is possible to provide service according to user information. PTA-1 can be selected exclusively by a male user because "user condition 10" of "price condition 10" of PTA-1 indicates that the user is a male. PTA-2 can be selected exclusively by a female user because "user condition 20" of "price condition 20" of PTA-2 indicates that the user is a female. The amount of money indicated in the price contents of PTA-2 is half the amount of money of the corresponding PTA-1. In short, a female user can use the contents at a half price, as compared with a male user.</p>																																																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-1のID</td><td>26</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-1の有効期限</td><td>27</td></tr> <tr><td>17</td><td>価格条件 10</td><td>ユーザ条件 10 男性</td><td>28</td></tr> <tr><td>18</td><td>価格内容 11</td><td>価格条件 10 条件なし</td><td>29</td></tr> <tr><td>19</td><td>価格内容 12</td><td></td><td>30</td></tr> <tr><td>20</td><td>価格内容 13</td><td></td><td>31</td></tr> <tr><td>21</td><td>価格内容 14</td><td></td><td>32</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">B</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-2のID</td><td>39</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-2の有効期限</td><td>40</td></tr> <tr><td>34</td><td>価格条件 20</td><td>ユーザ条件 20 女性</td><td>41</td></tr> <tr><td>35</td><td>価格内容 21</td><td>価格条件 20 条件なし</td><td>42</td></tr> <tr><td>36</td><td>価格内容 22</td><td></td><td>43</td></tr> <tr><td>37</td><td>価格内容 23</td><td></td><td>44</td></tr> <tr><td>38</td><td>価格内容 24</td><td></td><td>45</td></tr> </table> </td> </tr> </table>			<p style="text-align: center;">A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-1のID</td><td>26</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-1の有効期限</td><td>27</td></tr> <tr><td>17</td><td>価格条件 10</td><td>ユーザ条件 10 男性</td><td>28</td></tr> <tr><td>18</td><td>価格内容 11</td><td>価格条件 10 条件なし</td><td>29</td></tr> <tr><td>19</td><td>価格内容 12</td><td></td><td>30</td></tr> <tr><td>20</td><td>価格内容 13</td><td></td><td>31</td></tr> <tr><td>21</td><td>価格内容 14</td><td></td><td>32</td></tr> </table>	11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22	12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23	13	UCPのID	UCPのID	24	14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25	15	PTのID	PTA-1のID	26	16	PTの有効期限	PTA-1の有効期限	27	17	価格条件 10	ユーザ条件 10 男性	28	18	価格内容 11	価格条件 10 条件なし	29	19	価格内容 12		30	20	価格内容 13		31	21	価格内容 14		32	<p style="text-align: center;">B</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-2のID</td><td>39</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-2の有効期限</td><td>40</td></tr> <tr><td>34</td><td>価格条件 20</td><td>ユーザ条件 20 女性</td><td>41</td></tr> <tr><td>35</td><td>価格内容 21</td><td>価格条件 20 条件なし</td><td>42</td></tr> <tr><td>36</td><td>価格内容 22</td><td></td><td>43</td></tr> <tr><td>37</td><td>価格内容 23</td><td></td><td>44</td></tr> <tr><td>38</td><td>価格内容 24</td><td></td><td>45</td></tr> </table>	11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22	12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23	13	UCPのID	UCPのID	24	14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25	15	PTのID	PTA-2のID	39	16	PTの有効期限	PTA-2の有効期限	40	34	価格条件 20	ユーザ条件 20 女性	41	35	価格内容 21	価格条件 20 条件なし	42	36	価格内容 22		43	37	価格内容 23		44	38	価格内容 24		45
<p style="text-align: center;">A</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-1のID</td><td>26</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-1の有効期限</td><td>27</td></tr> <tr><td>17</td><td>価格条件 10</td><td>ユーザ条件 10 男性</td><td>28</td></tr> <tr><td>18</td><td>価格内容 11</td><td>価格条件 10 条件なし</td><td>29</td></tr> <tr><td>19</td><td>価格内容 12</td><td></td><td>30</td></tr> <tr><td>20</td><td>価格内容 13</td><td></td><td>31</td></tr> <tr><td>21</td><td>価格内容 14</td><td></td><td>32</td></tr> </table>	11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22	12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23	13	UCPのID	UCPのID	24	14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25	15	PTのID	PTA-1のID	26	16	PTの有効期限	PTA-1の有効期限	27	17	価格条件 10	ユーザ条件 10 男性	28	18	価格内容 11	価格条件 10 条件なし	29	19	価格内容 12		30	20	価格内容 13		31	21	価格内容 14		32	<p style="text-align: center;">B</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>11</td><td>コンテンツのID</td><td>コンテンツAのID</td><td>22</td></tr> <tr><td>12</td><td>コンテンツBのID</td><td>コンテンツBのID 2-1のID</td><td>23</td></tr> <tr><td>13</td><td>UCPのID</td><td>UCPのID</td><td>24</td></tr> <tr><td>14</td><td>サービス提供者のID</td><td>サービス提供者のID 3-1のID</td><td>25</td></tr> <tr><td>15</td><td>PTのID</td><td>PTA-2のID</td><td>39</td></tr> <tr><td>16</td><td>PTの有効期限</td><td>PTA-2の有効期限</td><td>40</td></tr> <tr><td>34</td><td>価格条件 20</td><td>ユーザ条件 20 女性</td><td>41</td></tr> <tr><td>35</td><td>価格内容 21</td><td>価格条件 20 条件なし</td><td>42</td></tr> <tr><td>36</td><td>価格内容 22</td><td></td><td>43</td></tr> <tr><td>37</td><td>価格内容 23</td><td></td><td>44</td></tr> <tr><td>38</td><td>価格内容 24</td><td></td><td>45</td></tr> </table>	11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22	12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23	13	UCPのID	UCPのID	24	14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25	15	PTのID	PTA-2のID	39	16	PTの有効期限	PTA-2の有効期限	40	34	価格条件 20	ユーザ条件 20 女性	41	35	価格内容 21	価格条件 20 条件なし	42	36	価格内容 22		43	37	価格内容 23		44	38	価格内容 24		45			
11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22																																																																																									
12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23																																																																																									
13	UCPのID	UCPのID	24																																																																																									
14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25																																																																																									
15	PTのID	PTA-1のID	26																																																																																									
16	PTの有効期限	PTA-1の有効期限	27																																																																																									
17	価格条件 10	ユーザ条件 10 男性	28																																																																																									
18	価格内容 11	価格条件 10 条件なし	29																																																																																									
19	価格内容 12		30																																																																																									
20	価格内容 13		31																																																																																									
21	価格内容 14		32																																																																																									
11	コンテンツのID	コンテンツAのID	22																																																																																									
12	コンテンツBのID	コンテンツBのID 2-1のID	23																																																																																									
13	UCPのID	UCPのID	24																																																																																									
14	サービス提供者のID	サービス提供者のID 3-1のID	25																																																																																									
15	PTのID	PTA-2のID	39																																																																																									
16	PTの有効期限	PTA-2の有効期限	40																																																																																									
34	価格条件 20	ユーザ条件 20 女性	41																																																																																									
35	価格内容 21	価格条件 20 条件なし	42																																																																																									
36	価格内容 22		43																																																																																									
37	価格内容 23		44																																																																																									
38	価格内容 24		45																																																																																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">A</p> <p>11...ID OF CONTENTS</p> <p>12...ID OF CONTENTS PROVIDER</p> <p>13...ID OF UCP</p> <p>14...ID OF SERVICE PROVIDER</p> <p>15...ID OF PT</p> <p>16...EXPIRATION OF PT</p> <p>17...PRICE CONDITION 10</p> <p>18...PRICE CONTENTS 11</p> <p>19...PRICE CONTENTS 12</p> <p>20...PRICE CONTENTS 13</p> <p>21...PRICE CONTENTS 14</p> <p>22...ID OF CONTENTS A</p> <p>23...ID OF CONTENTS PROVIDER 2-1</p> <p>24...ID OF wA</p> <p>25...ID OF SERVICE PROVIDER 3-1</p> <p>26...ID OF PTA-1</p> <p>27...EXPIRATION OF PTA-1</p> <p>28...USER CONDITION 10 MALE</p> <p>29...SERVICE CONDITION 10 NONE</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;">PTA-2</p> <p>30...V2,000</p> <p>31...V600</p> <p>32...V100</p> <p>33...V300</p> <p>34...PRICE CONDITION 20</p> <p>35...PRICE CONTENTS 21</p> <p>36...PRICE CONTENTS 22</p> <p>37...PRICE CONTENTS 23</p> <p>38...PRICE CONTENTS 24</p> <p>39...ID OF PTA-2</p> <p>40...EXPIRATION OF PTA-2</p> <p>41...USER CONDITION 20 FEMALE</p> <p>42...DEVICE CONDITION 20 NONE</p> <p>43...V1,000</p> <p>44...V300</p> <p>45...V50</p> <p>46...V150</p> </td> </tr> </table>			<p style="text-align: center;">A</p> <p>11...ID OF CONTENTS</p> <p>12...ID OF CONTENTS PROVIDER</p> <p>13...ID OF UCP</p> <p>14...ID OF SERVICE PROVIDER</p> <p>15...ID OF PT</p> <p>16...EXPIRATION OF PT</p> <p>17...PRICE CONDITION 10</p> <p>18...PRICE CONTENTS 11</p> <p>19...PRICE CONTENTS 12</p> <p>20...PRICE CONTENTS 13</p> <p>21...PRICE CONTENTS 14</p> <p>22...ID OF CONTENTS A</p> <p>23...ID OF CONTENTS PROVIDER 2-1</p> <p>24...ID OF wA</p> <p>25...ID OF SERVICE PROVIDER 3-1</p> <p>26...ID OF PTA-1</p> <p>27...EXPIRATION OF PTA-1</p> <p>28...USER CONDITION 10 MALE</p> <p>29...SERVICE CONDITION 10 NONE</p>	<p style="text-align: center;">PTA-2</p> <p>30...V2,000</p> <p>31...V600</p> <p>32...V100</p> <p>33...V300</p> <p>34...PRICE CONDITION 20</p> <p>35...PRICE CONTENTS 21</p> <p>36...PRICE CONTENTS 22</p> <p>37...PRICE CONTENTS 23</p> <p>38...PRICE CONTENTS 24</p> <p>39...ID OF PTA-2</p> <p>40...EXPIRATION OF PTA-2</p> <p>41...USER CONDITION 20 FEMALE</p> <p>42...DEVICE CONDITION 20 NONE</p> <p>43...V1,000</p> <p>44...V300</p> <p>45...V50</p> <p>46...V150</p>																																																																																								
<p style="text-align: center;">A</p> <p>11...ID OF CONTENTS</p> <p>12...ID OF CONTENTS PROVIDER</p> <p>13...ID OF UCP</p> <p>14...ID OF SERVICE PROVIDER</p> <p>15...ID OF PT</p> <p>16...EXPIRATION OF PT</p> <p>17...PRICE CONDITION 10</p> <p>18...PRICE CONTENTS 11</p> <p>19...PRICE CONTENTS 12</p> <p>20...PRICE CONTENTS 13</p> <p>21...PRICE CONTENTS 14</p> <p>22...ID OF CONTENTS A</p> <p>23...ID OF CONTENTS PROVIDER 2-1</p> <p>24...ID OF wA</p> <p>25...ID OF SERVICE PROVIDER 3-1</p> <p>26...ID OF PTA-1</p> <p>27...EXPIRATION OF PTA-1</p> <p>28...USER CONDITION 10 MALE</p> <p>29...SERVICE CONDITION 10 NONE</p>	<p style="text-align: center;">PTA-2</p> <p>30...V2,000</p> <p>31...V600</p> <p>32...V100</p> <p>33...V300</p> <p>34...PRICE CONDITION 20</p> <p>35...PRICE CONTENTS 21</p> <p>36...PRICE CONTENTS 22</p> <p>37...PRICE CONTENTS 23</p> <p>38...PRICE CONTENTS 24</p> <p>39...ID OF PTA-2</p> <p>40...EXPIRATION OF PTA-2</p> <p>41...USER CONDITION 20 FEMALE</p> <p>42...DEVICE CONDITION 20 NONE</p> <p>43...V1,000</p> <p>44...V300</p> <p>45...V50</p> <p>46...V150</p>																																																																																											